



Repositórios distribuídos Git

Disciplina: Ambiente de Desenvolvimento e Operações

Prof. Thiago Kuma

thiago.kuma@faculdadeimpacta.com.br

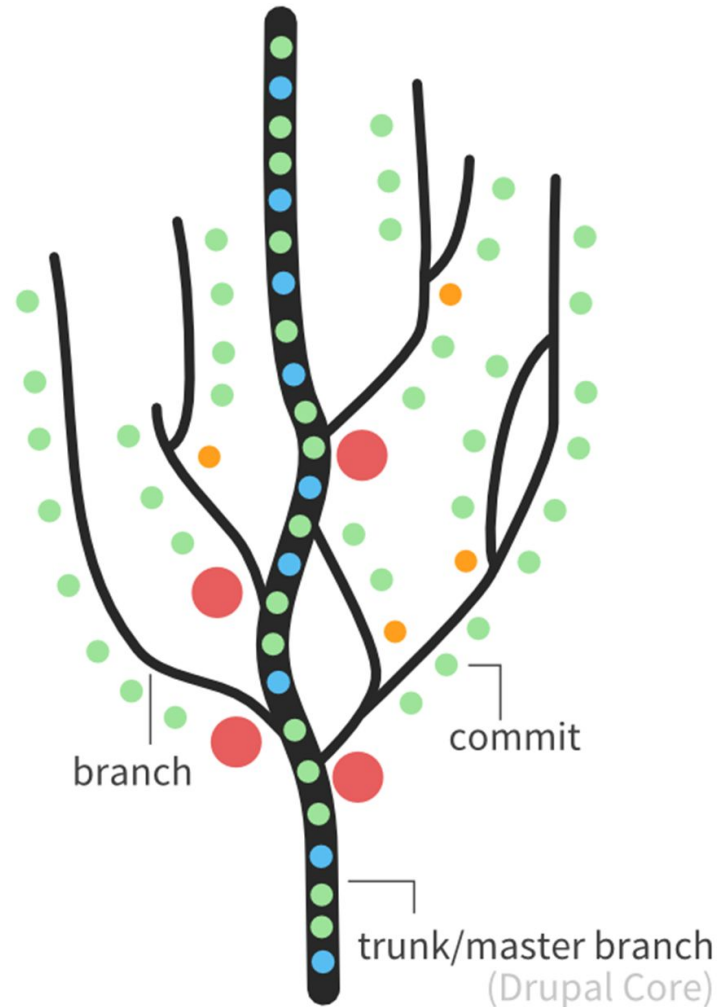
Referência desta aula

Chacon, S.; Straub, B. **Pro Git**. Apress, 2014.

Disponível em <<https://git-scm.com/book/en/v2>>.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Pro Git' book page on the git-scm.com website. The browser's address bar shows the URL 'https://git-scm.com/book/en/v2'. The page features the Git logo and the tagline '--distributed-even-if-your-workflow-isnt'. A sidebar on the left contains links for 'About', 'Documentation' (with sub-links for Reference, Book, Videos, and External Links), 'Downloads', and 'Community'. The main content area is titled 'Book' and describes the entire Pro Git book, written by Scott Chacon and Ben Straub, available under the Creative Commons Attribution Non Commercial Share Alike 3.0 license. It lists two main sections: '1. Getting Started' (with sub-sections 1.1 to 1.8) and '2. Git Basics' (with sub-section 2.1). To the right, there is a book cover image for 'Pro Git' 2nd Edition (2014) and a 'Download Ebook' section with icons for PDF, EPUB, and MOBI formats. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and various application icons.

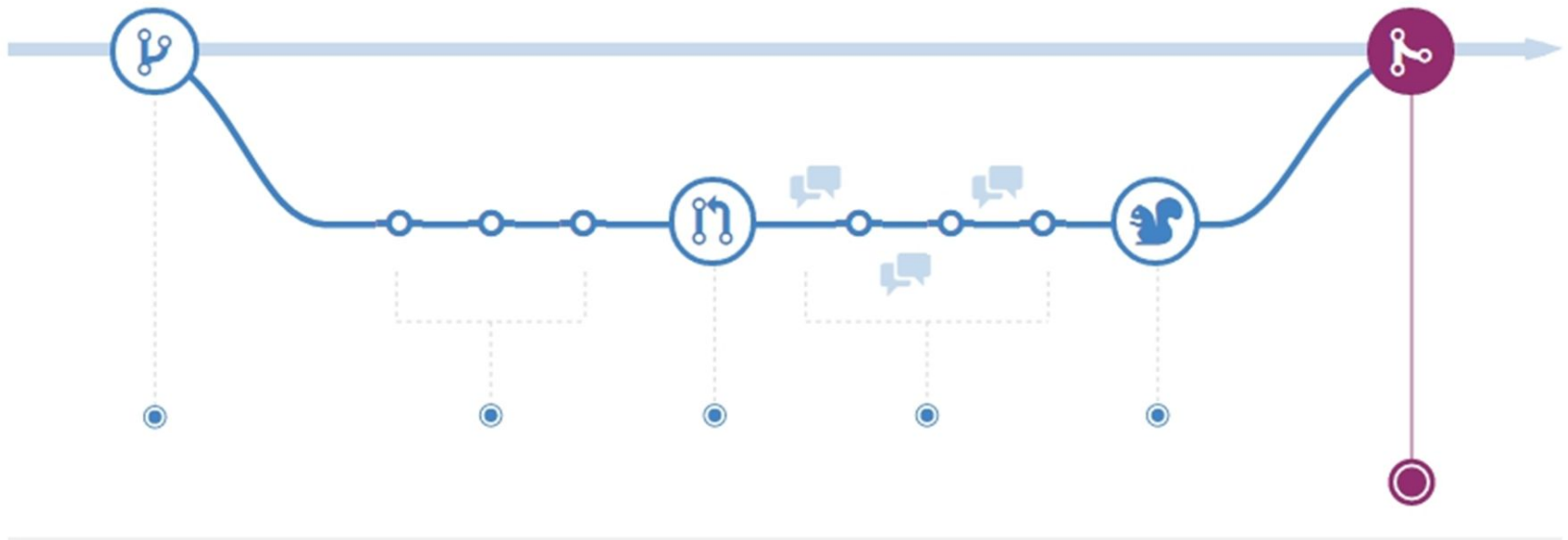
Árvore de versões



Fonte:

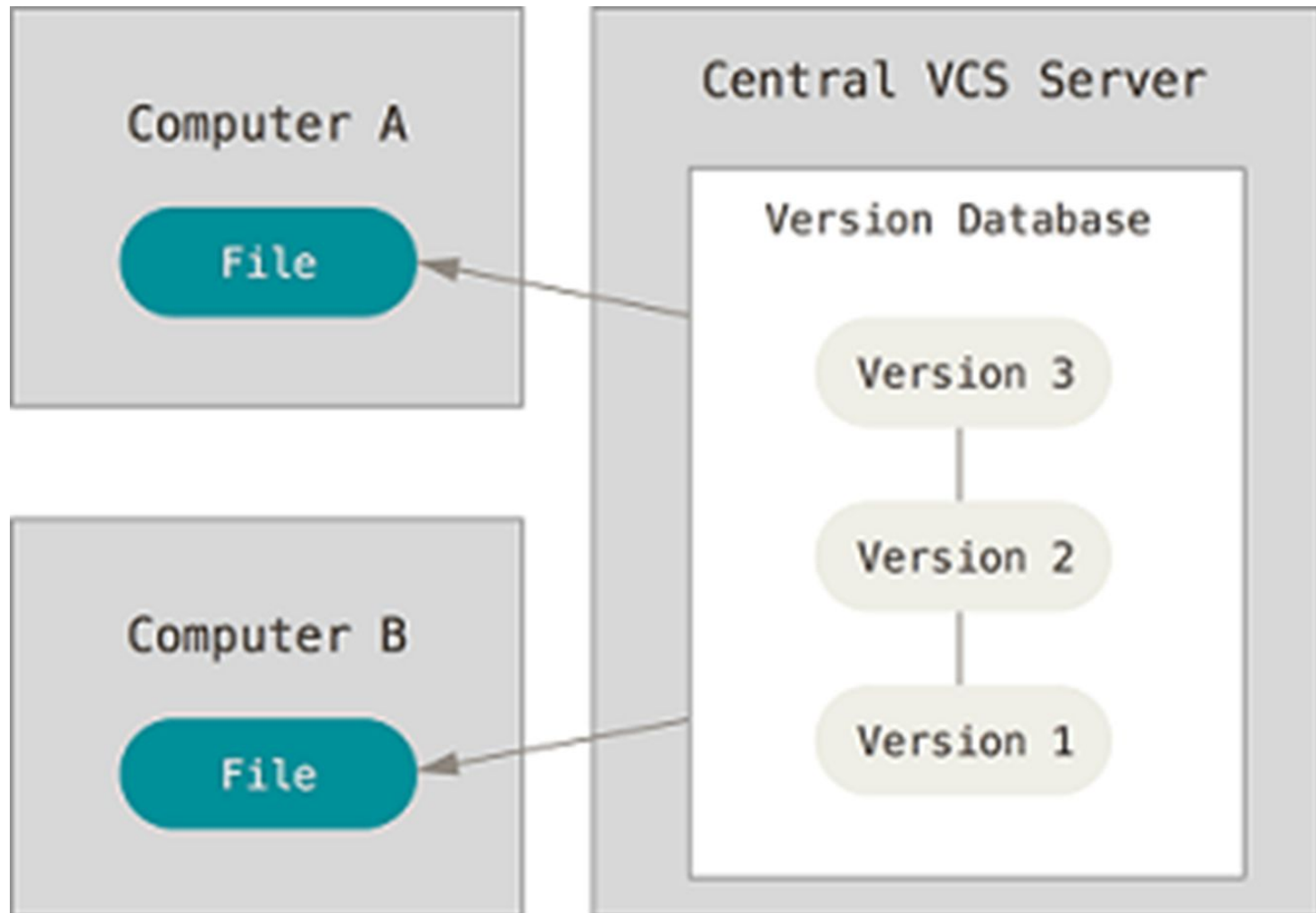
<http://www.drupal.org/node/991716>

Workflow Github

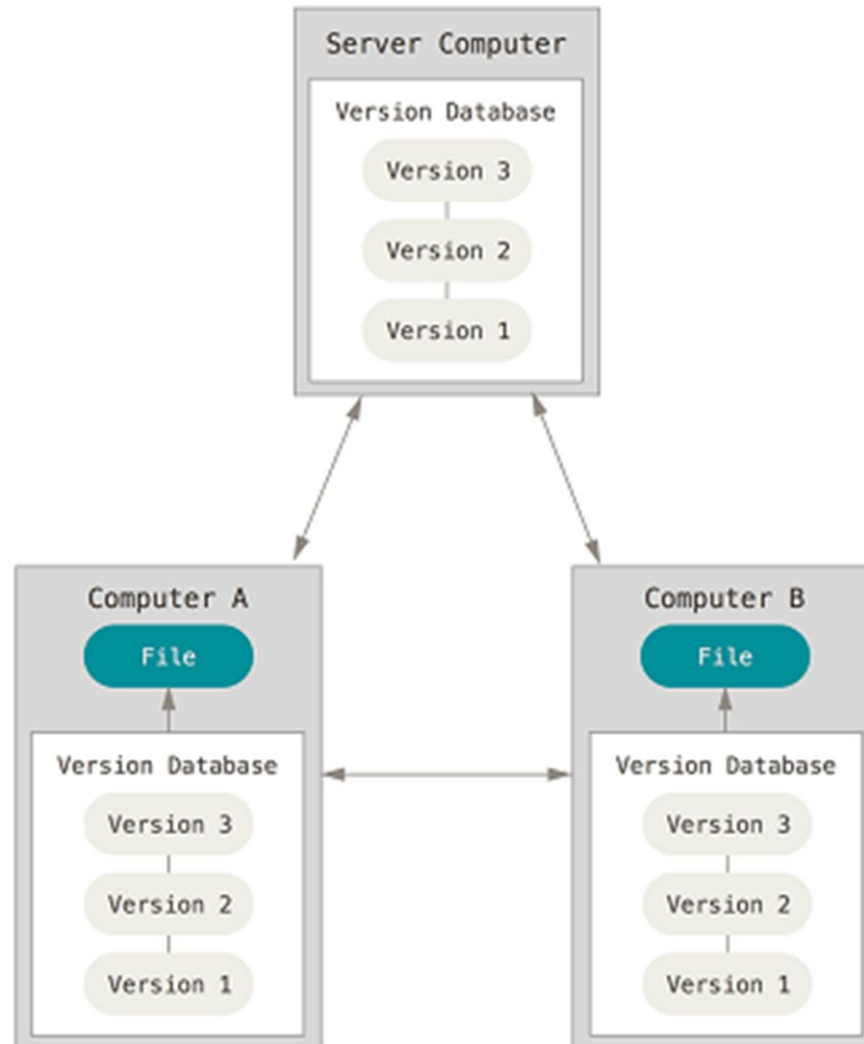


Fonte: <https://guides.github.com/introduction/flow>

GitHub pela Web

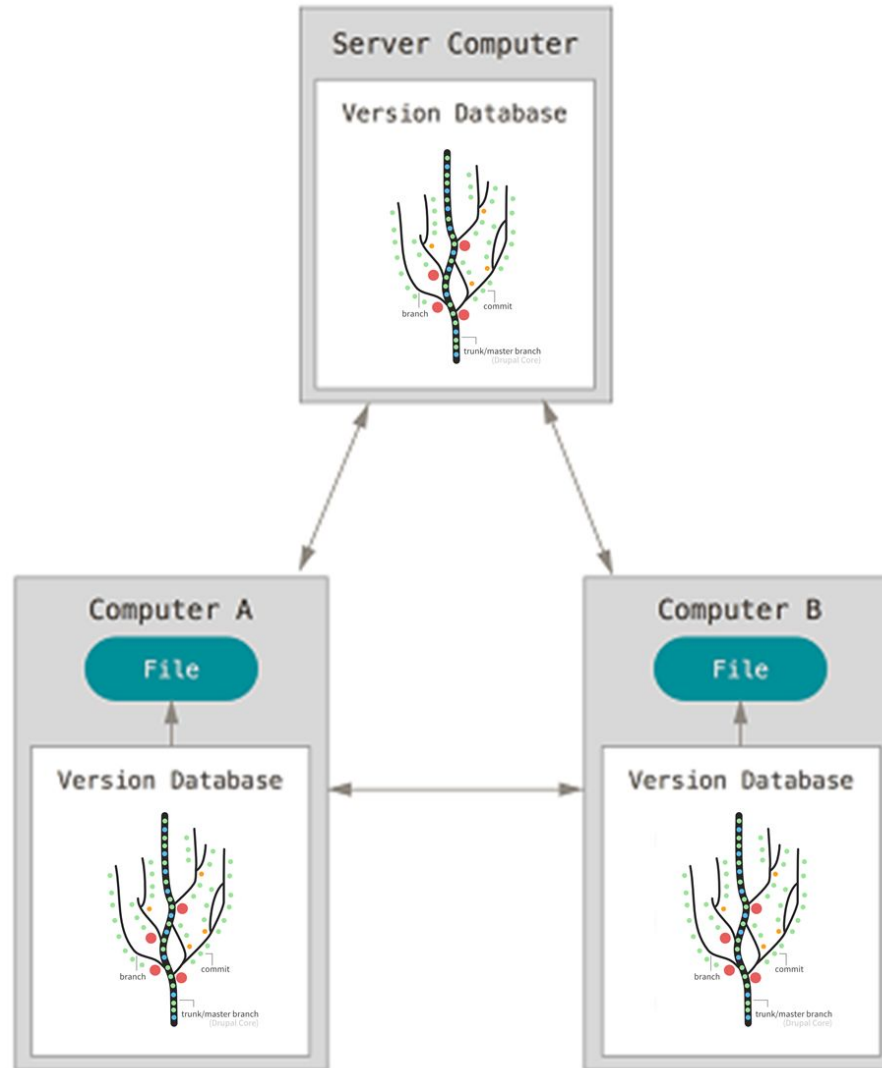


Repositórios distribuídos Git

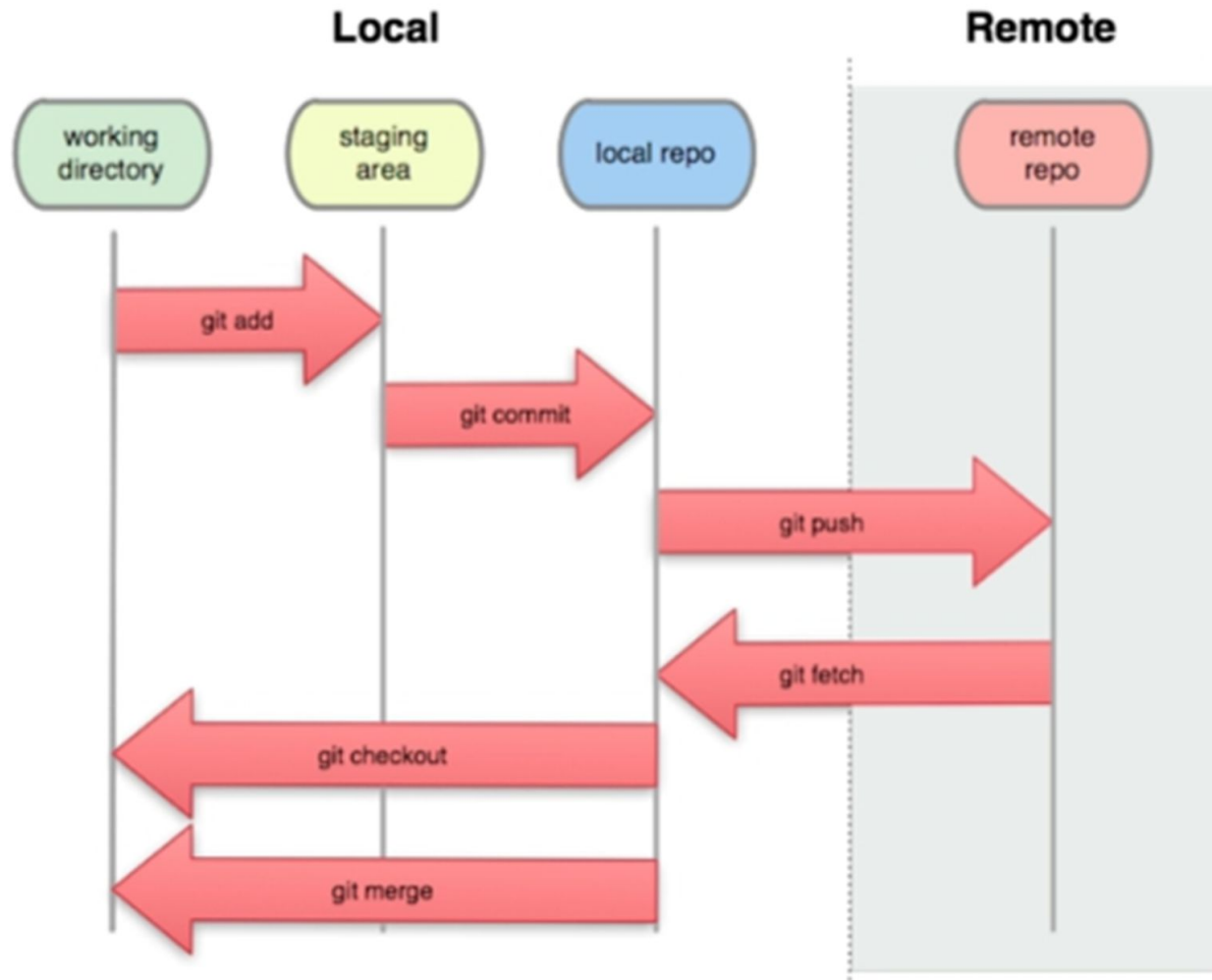


Fonte: <https://git-scm.com/book/en/v2/Getting-Started-About-Version-Control>

Repositórios distribuídos Git

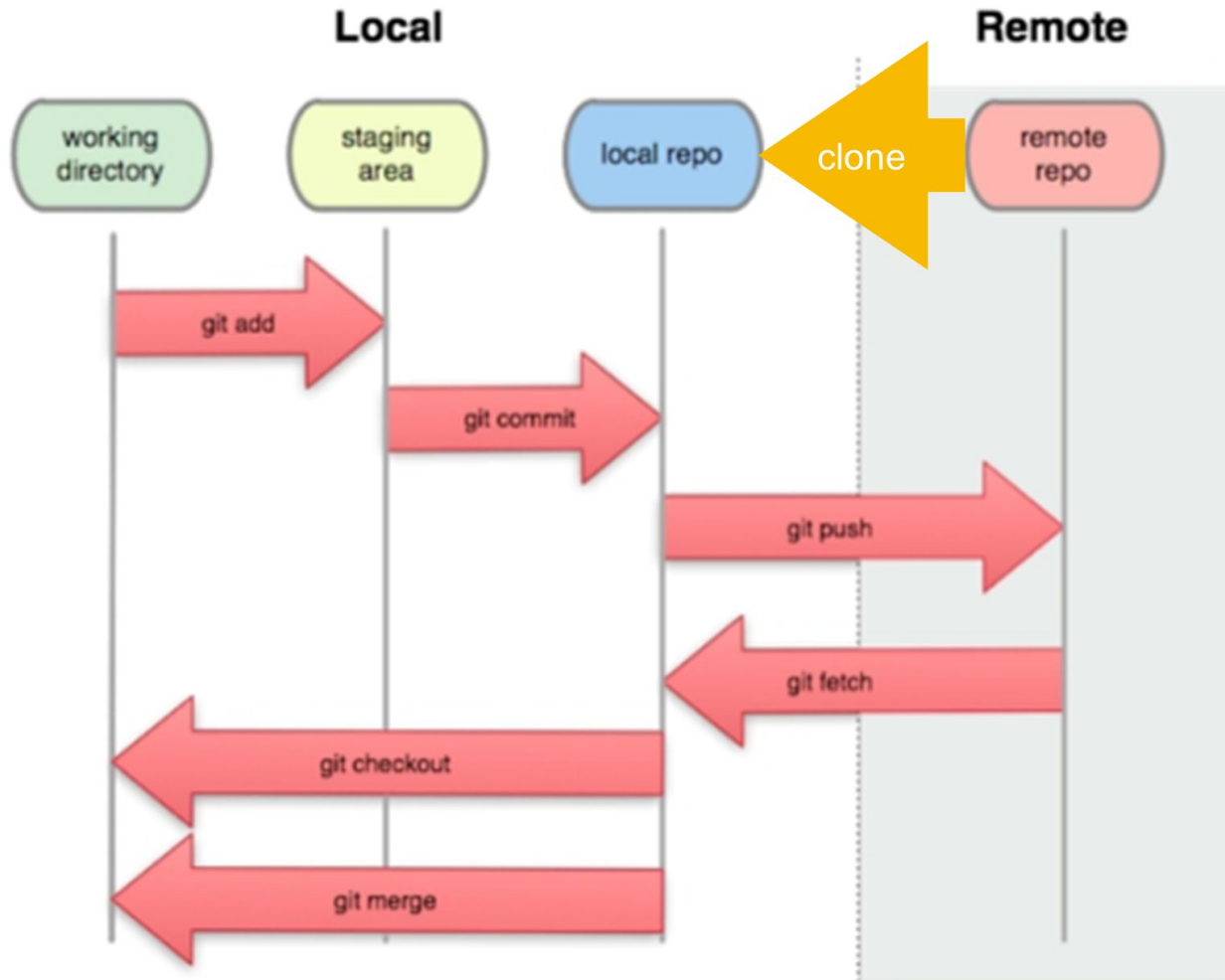


Operações nos repositórios Git



Fonte: <https://greenido.wordpress.com/2013/07/22/git-101-useful-commands/>

Clone



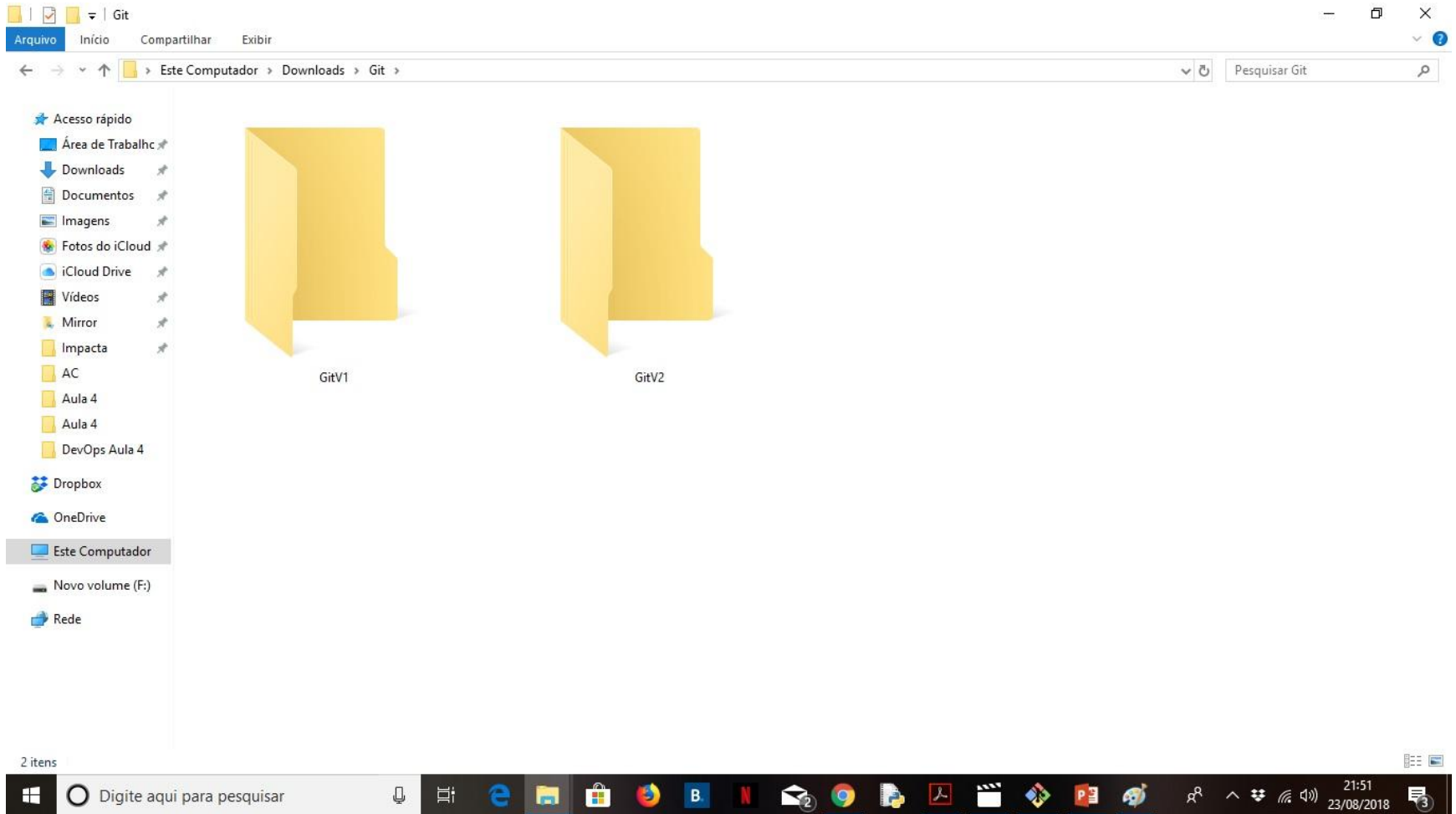
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone

The screenshot shows a web browser window displaying the GitHub repository page for 'sergiodisantoro/DevOps-Aula4'. The browser's address bar shows the URL 'https://github.com/sergiodisantoro/DevOps-Aula4/tree/master'. The repository page includes a search bar, navigation links (Pull requests, Issues, Marketplace, Explore), and repository statistics (15 commits, 3 branches, 0 releases, 1 contributor). A dropdown menu is open from the 'Clone or download' button, showing the 'Clone with HTTPS' option. The resulting URL is 'https://github.com/sergiodisantoro/DevOps-Aula4/tree/master'. Other options in the dropdown include 'Use SSH' and 'Download ZIP'.

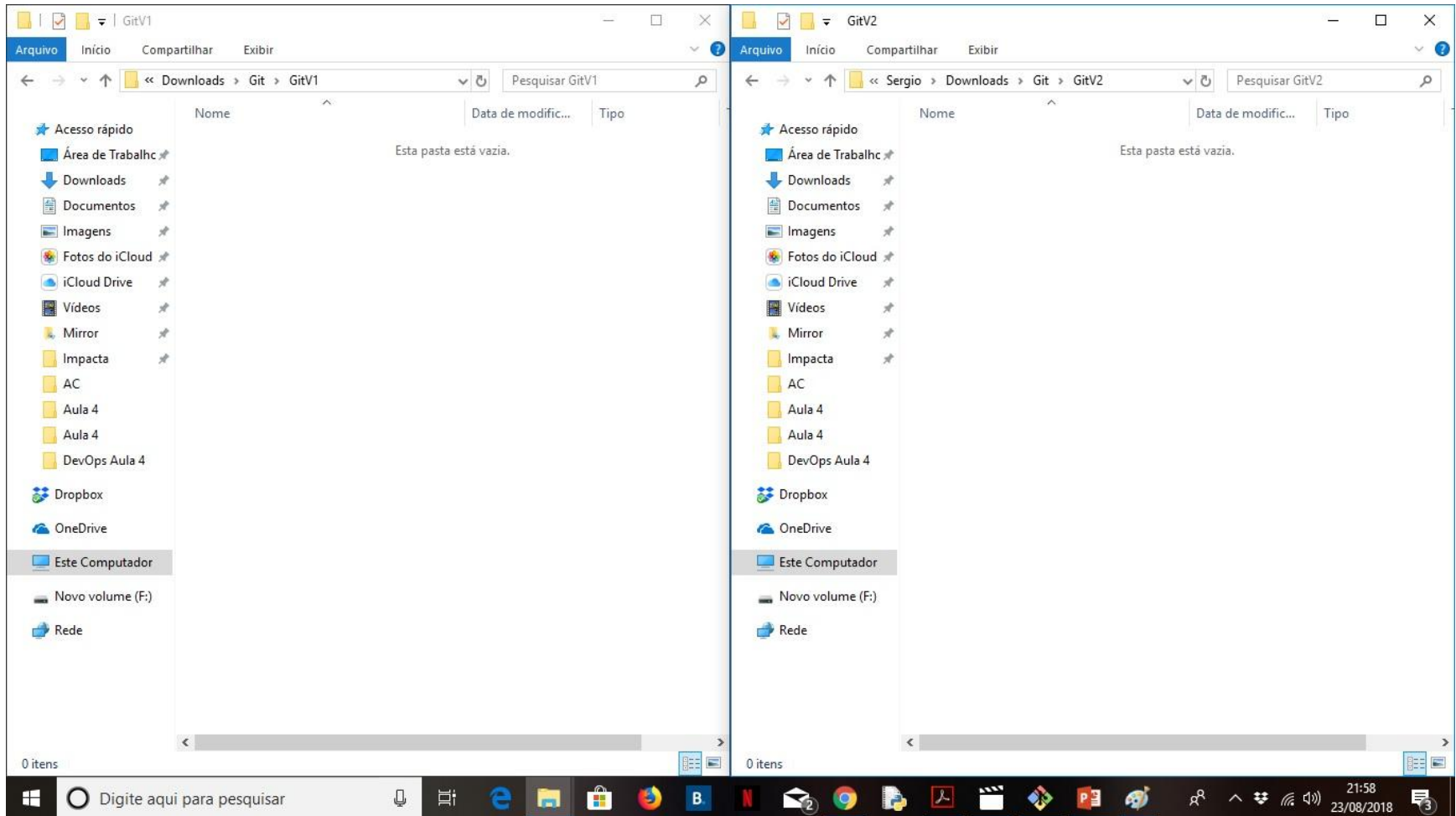
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone



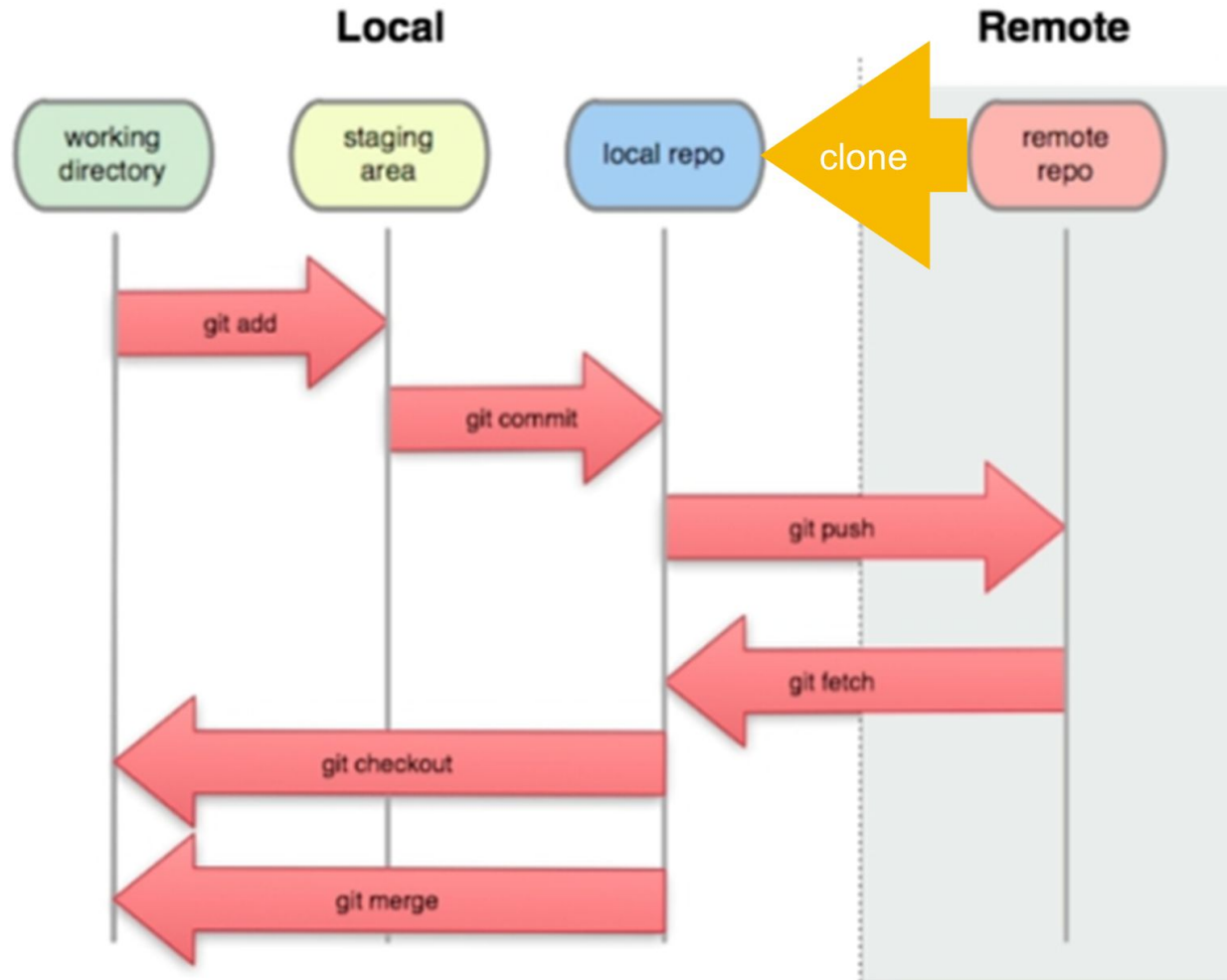
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone



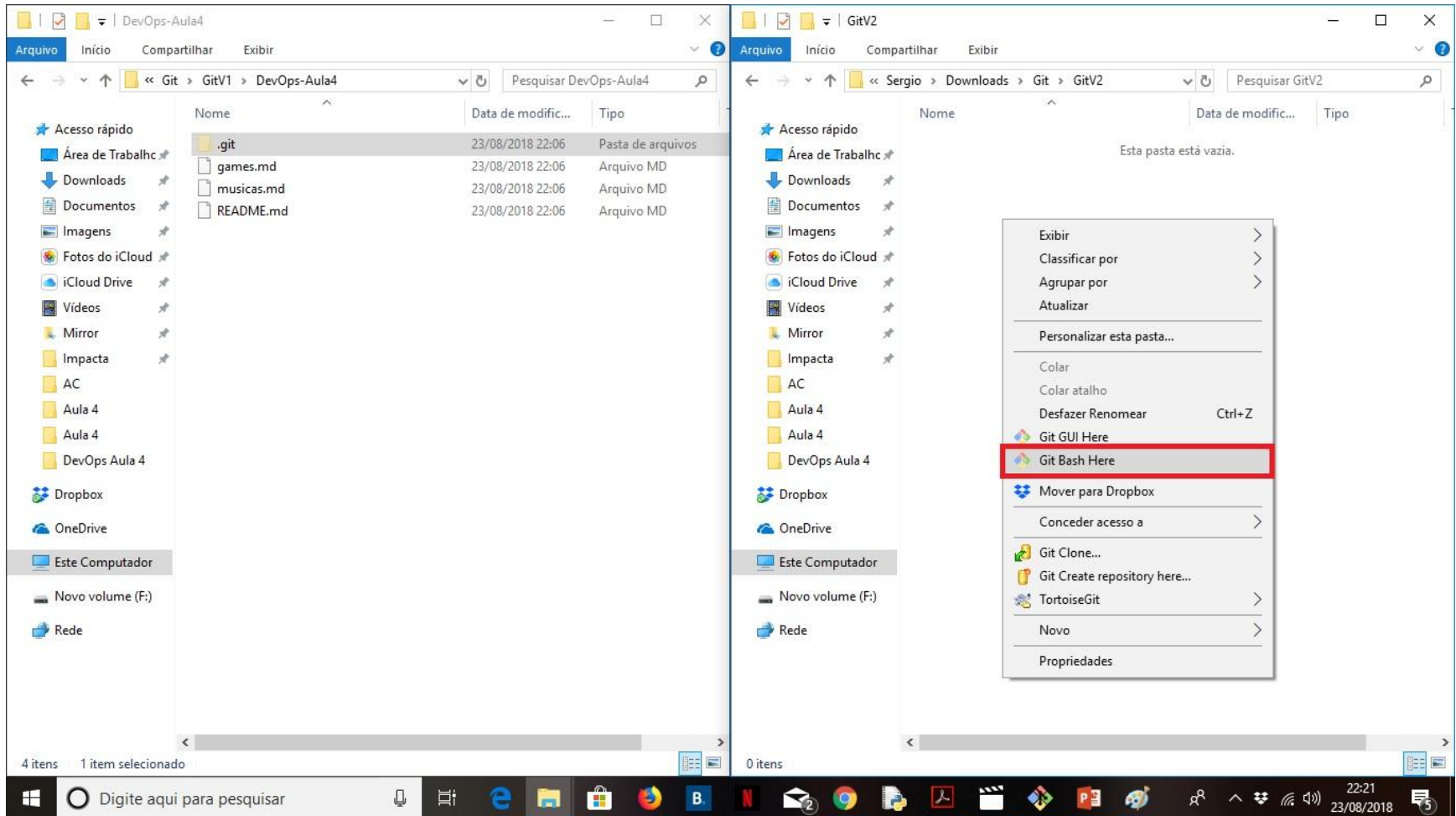
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone



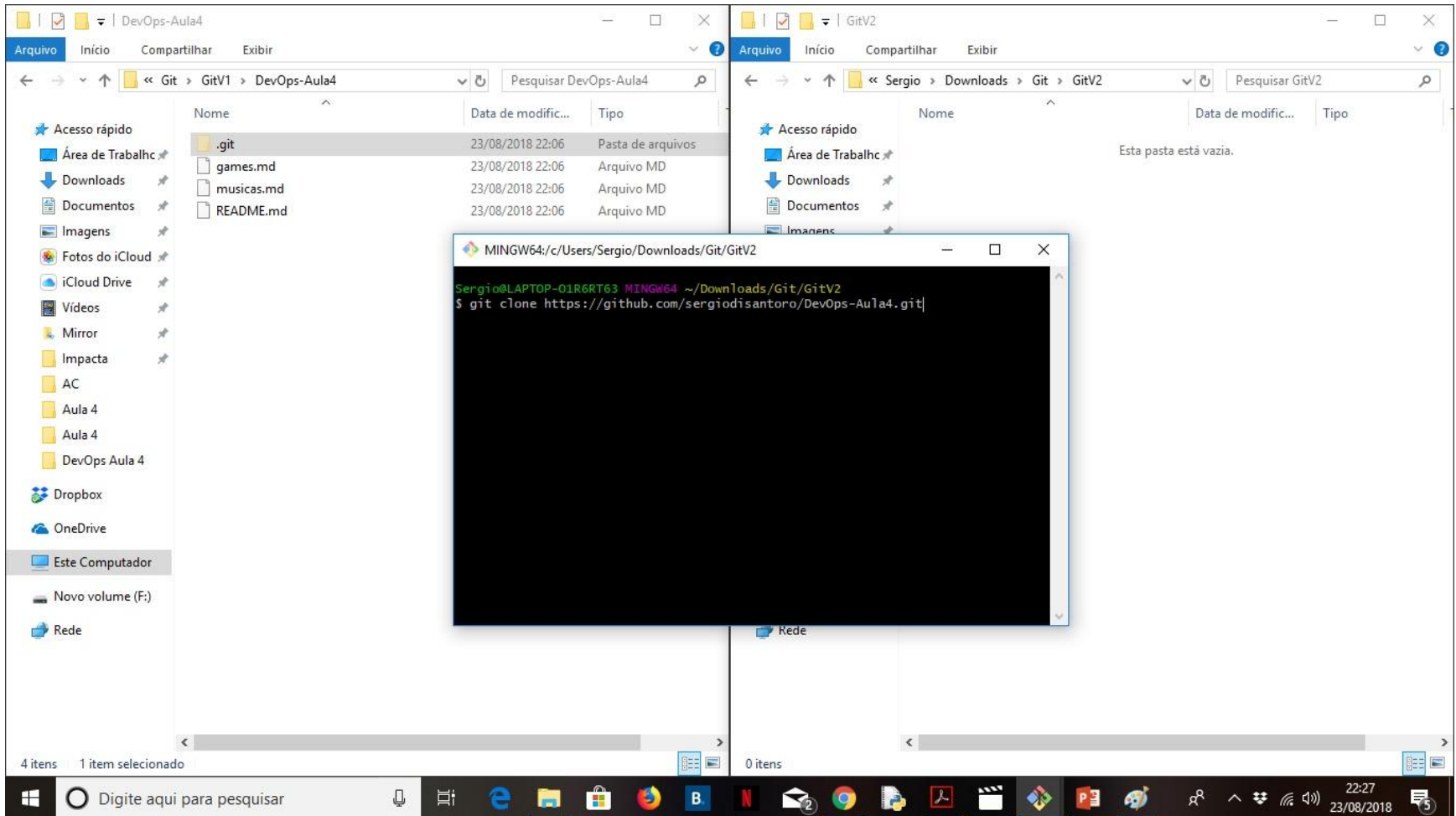
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone – Git Bash



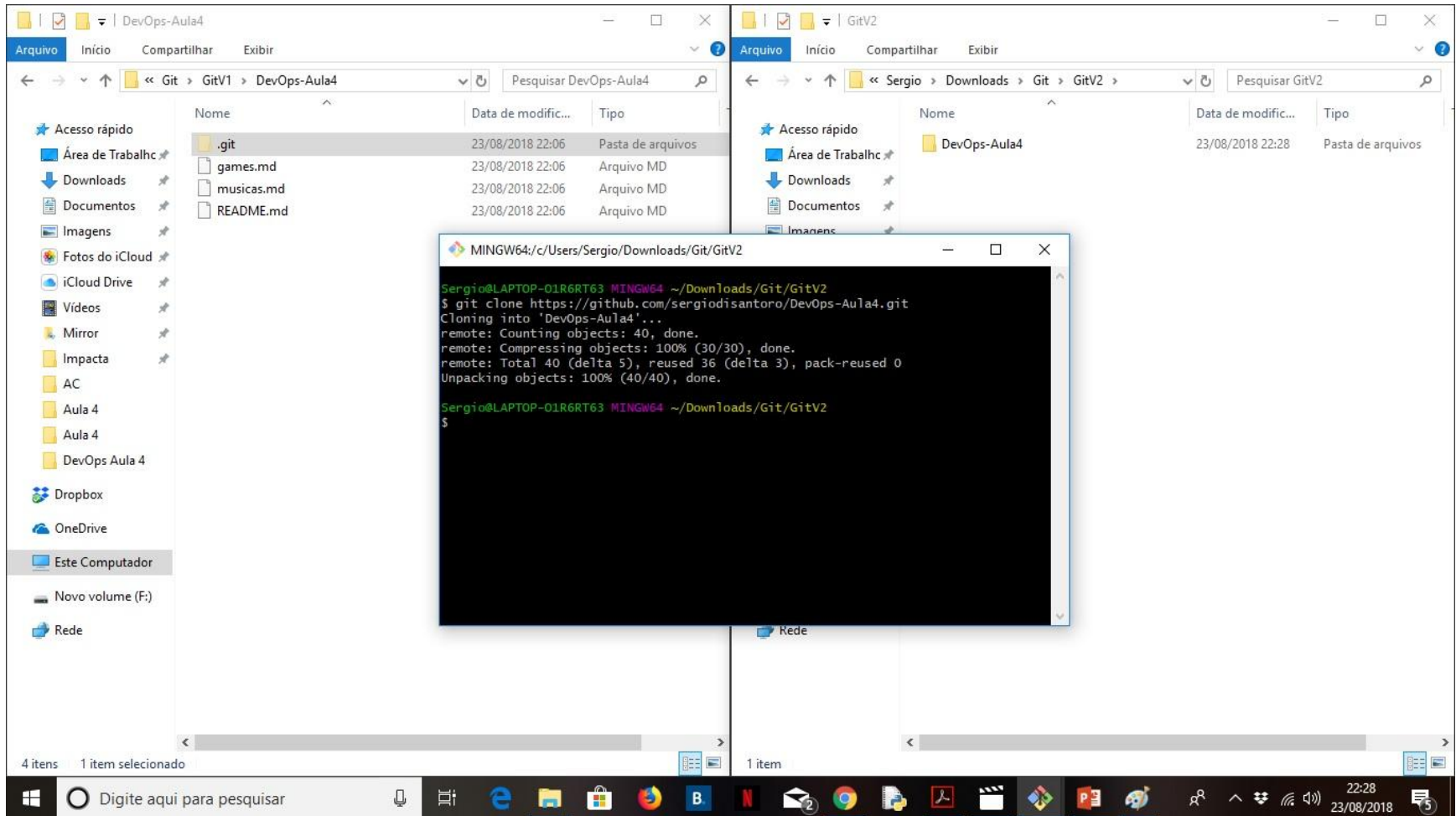
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone – Git Bash



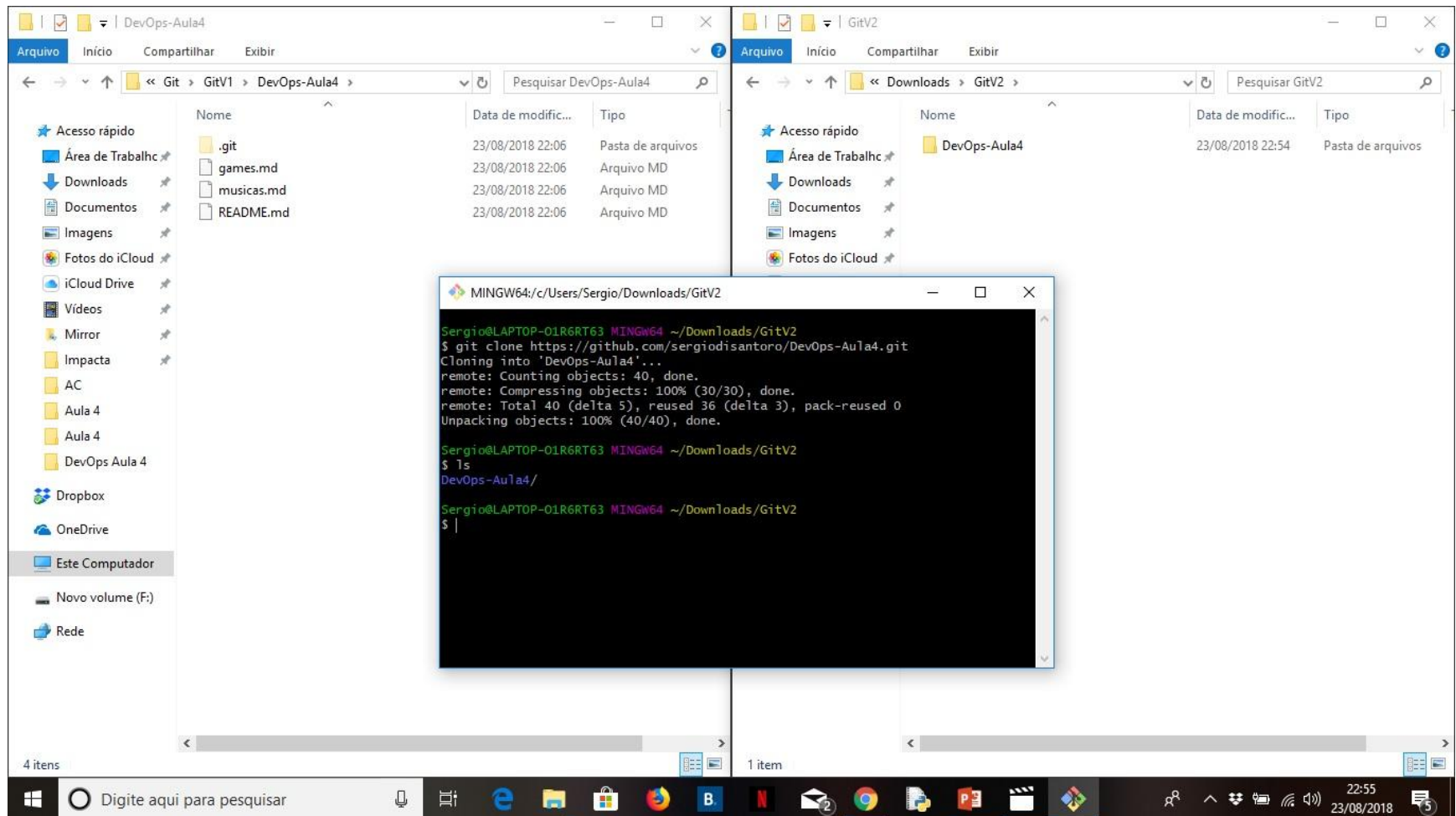
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone – Git Bash



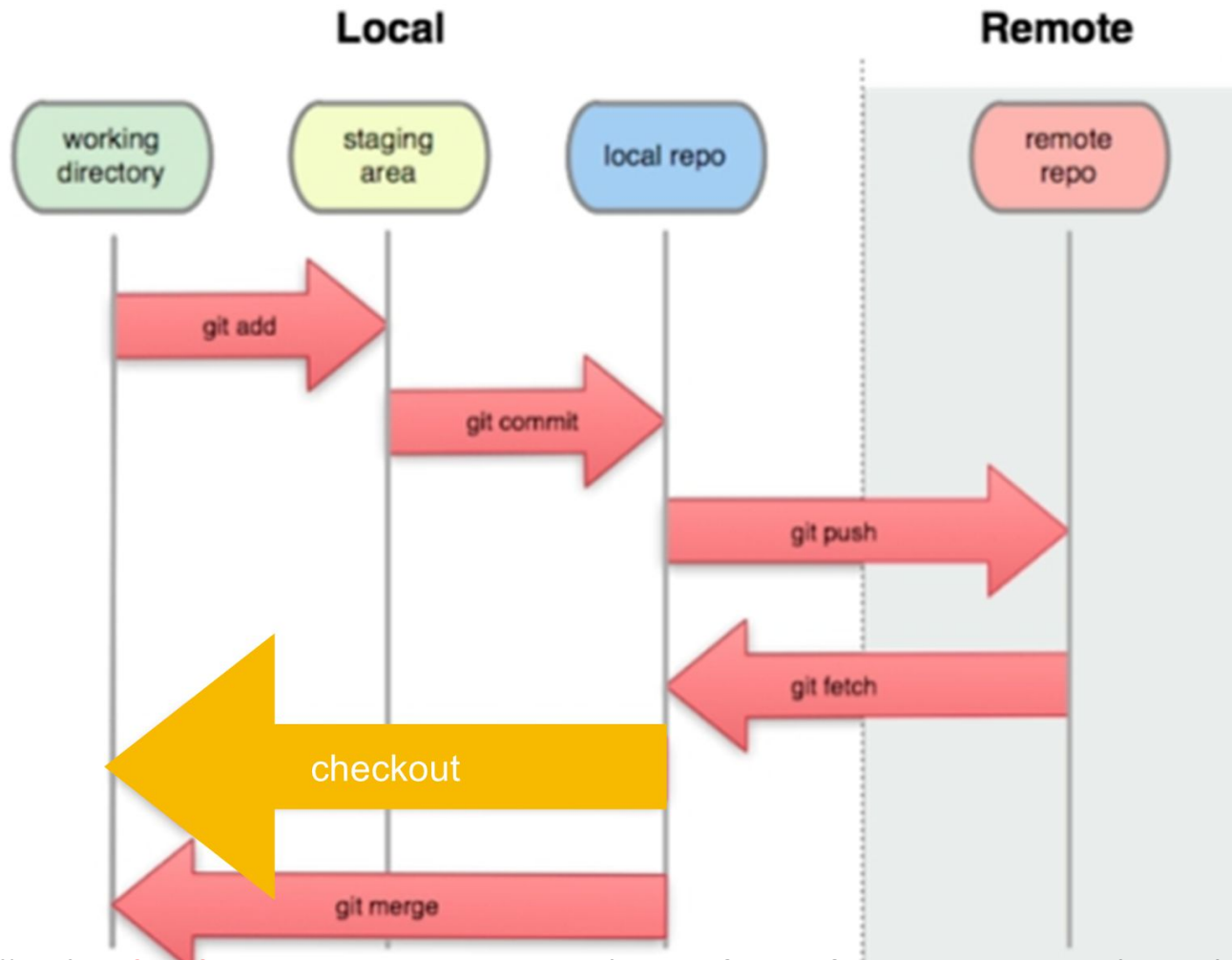
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Clone – Git Bash



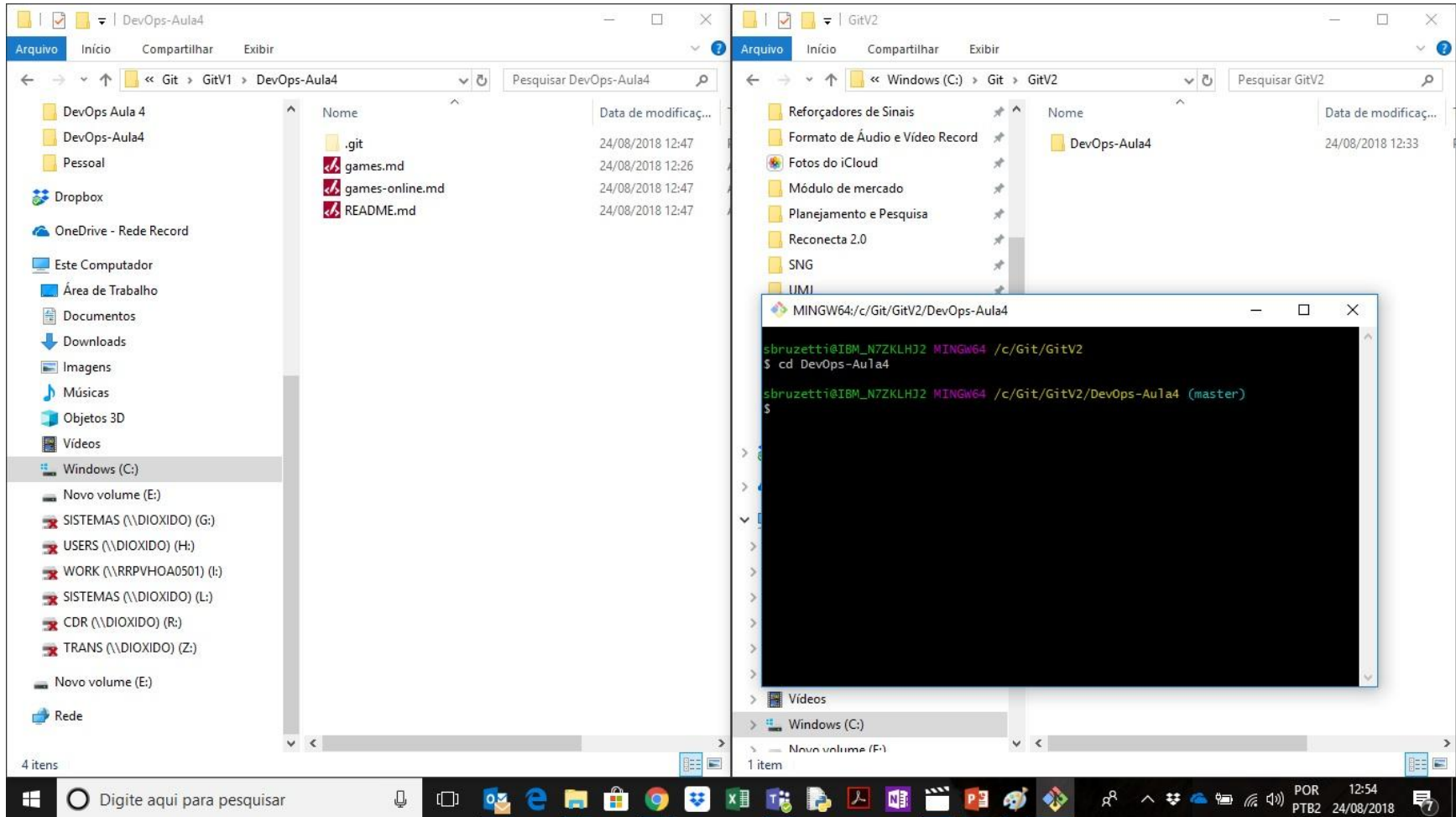
A operação de **clone** cria o repositório local com uma cópia do ramo **master** do repositório remoto. Também realiza o *checkout* do **master** na pasta de trabalho.

Checkout



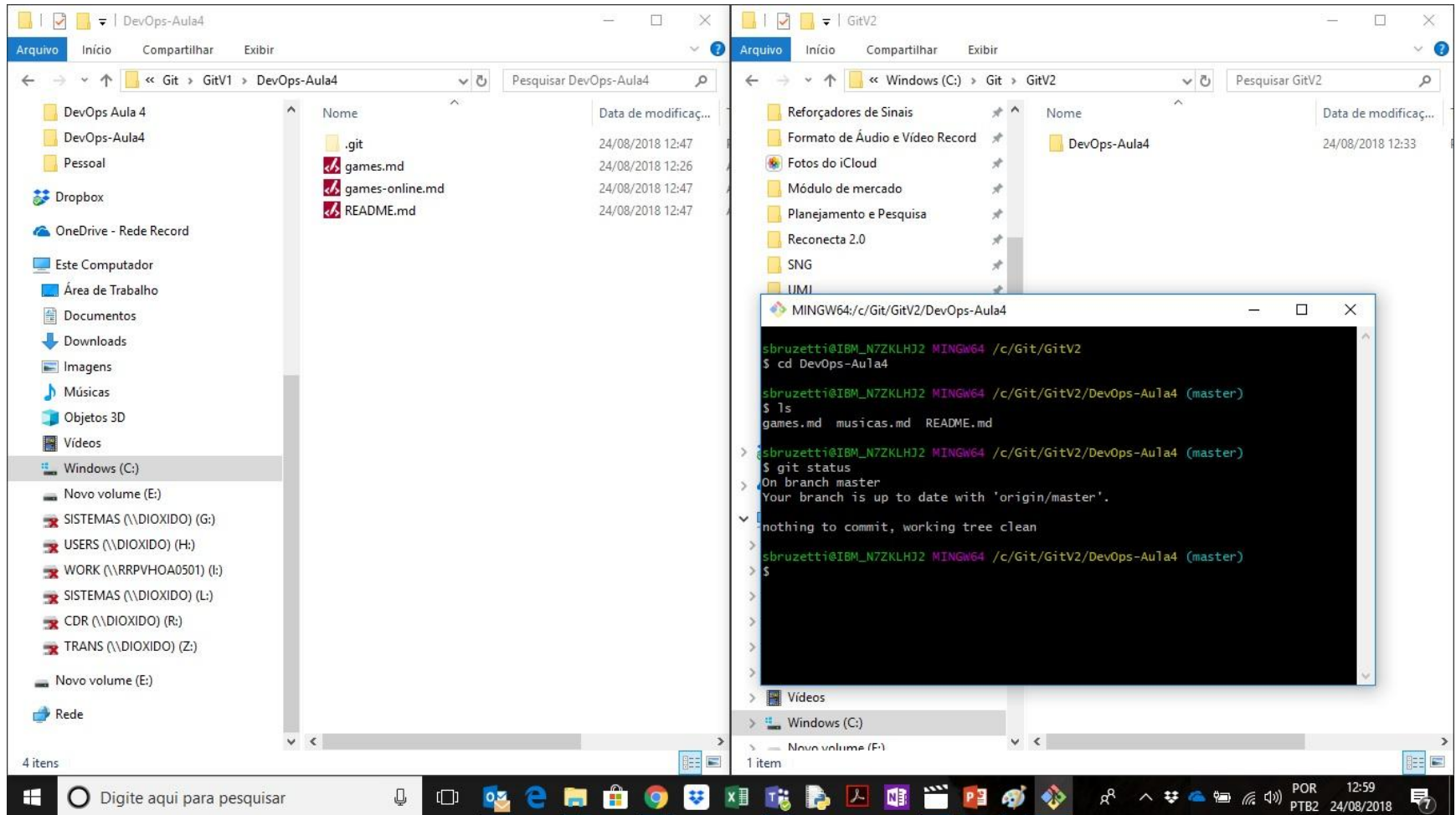
A operação de **checkout** traz os arquivos de um **branch** para a pasta de trabalho. Se o ramo só existe no repositório remoto, é criada uma cópia do ramo no repositório local

Checkout – Git Bash



A operação de **checkout** traz os arquivos de um **branch** para a pasta de trabalho. Se o ramo só existe no repositório remoto, é criada uma cópia do ramo no repositório local

Checkout – Git Bash



A operação de **checkout** traz os arquivos de um **branch** para a pasta de trabalho. Se o ramo só existe no repositório remoto, é criada uma cópia do ramo no repositório local

